

4 Bay Thunderbolt 3 NVMe Behuizing voor M.2 NVMe SSD Drives, SSD M.2 Enclosure, 1x DisplayPort Video/ 2x TB3 Downstream Poorten, 40Gbps, 72W Power Supply, Externe Harde Schijf Behuizing

Productcode: M2E4BTB3



Met deze Thunderbolt™ 3 naar 4x M.2 PCIe SSD-behuizing kunt u vier M-Key PCI-Express gebaseerde M.2 NVMe of AHCI solid state drives (SSD's) omzetten in een krachtige externe opslagoplossing.

De SSD-behuizing is voorzien van eigen voeding via een meegeleverde EPS-voeding van 72W die de behuizing en de aangesloten schijven van stroom voorziet en tot 15W stroom levert aan downstream Thunderbolt 3-apparaten. Er wordt ook een 70 cm lange, gecertificeerde Thunderbolt 3-hostkabel meegeleverd om de behuizing aan te sluiten op uw computer.

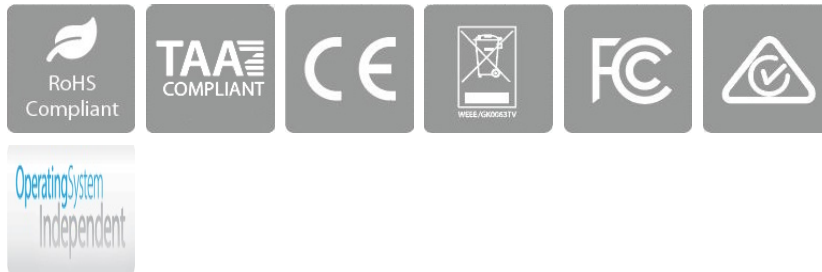
De behuizing is compatibel met 80mm M.2 PCIe-gebaseerde (M-Key) enkel- of dubbelzijdige SSD's. Bouw een externe opslagoplossing dankzij de krachtige beschikbare bandbreedte voor uw Thunderbolt 3-poort. Gecombineerde datatransfersnelheden bieden tot 40 Gbps voor maximaal vier schijven. De geventileerde metalen behuizing is voorzien van thermische pads en een koelventilator om ervoor te zorgen dat uw SSD's op optimale temperaturen werken.

Een enkele 8Gbps PCIe lane is speciaal bestemd voor elke aangesloten schijf. Dit zorgt voor consistente lees-/schrijfprestaties in de gehele behuizing, ongeacht de activiteit van de afzonderlijke schijven. De behuizing ondersteunt ook software RAID met storagemanagementsystemen zoals Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), of mdraid/mdadm (Linux). De ondersteuning voor software RAID, gecombineerd met uitzonderlijke schijfprestaties, maakt dit de ideale behuizing voor creatieve professionals die werken met grote bestanden, zoals hoge-resolutie afbeeldingen, video en CAD-bestanden.

Deze behuizing is Thunderbolt Gecertificeerd om een optimale gebruikerservaring en compatibiliteit te garanderen bij aansluiting op een Thunderbolt 3 hostapparaat, zoals een MacBook Pro 16, 13, Air, Lenovo ThinkPad X1 Carbon / T-serie, Dell XPS / Latitude / Precision of HP EliteBook. De externe schijfbehuizing is ook forward compatibel met Thunderbolt 4-apparaten (bij Thunderbolt 3-prestaties).

De behuizing is voorzien van een DisplayPort output, zodat u via de Thunderbolt 3 behuizing een DisplayPort monitor kunt aansluiten op uw computer, met resoluties tot 4K/5K 60 Hz. De behuizing beschikt ook over een downstream Thunderbolt 3 poort voor het in serie schakelen van een extra TB3 apparaat of het aansluiten van een extra TB3 compatibel beeldscherm.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Bouw een software RAID-array met een storagemanagementsysteem zoals Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), of mdraid/mdadm (Linux)
- Ideaal voor creatieve professionals die met grote bestanden werken, zoals hoge-resolutie afbeeldingen, video en CAD-bestanden

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE M.2 OPSLAG VIA THUNDERBOLT 3:** Gebruik tot 4 PCIe 80mm M.2 SSD's (M-Key) in een externe TB3 storage oplossing tot 40Gbps. Downstream TB3 poort; DP video output; Geventileerde behuizing met thermische pads en ventilator
- **MAXIMALE SNELHEID:** Sluit tot vier M.2 PCIe NVMe en/of AHCI drives aan met een 8Gbps PCIe lane specifiek voor elke SSD. Ondersteunt software RAID met storage management systemen zoals Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)
- **FLEXIBELE POORTOPTIES:** DP Output voor schermaansluiting met resoluties tot 4K/5K 60Hz. Downstream TB3-poort voor het daisy chainen van extra TB3-apparaten of een extra TB3-compatibel scherm. Aangesloten apparaten delen bandbreedte met aangesloten SSD's
- **TB3 GECERTIFICEERD:** Voor TB3/TB4-apparaten zoals MacBook Pro 16/13/Air (dual displays op Apple M1/M2/M3 Pro/Max processors; Slechts één display op M1/M2/M3), Lenovo ThinkPad X1 Carbon/T Series, Dell XPS/Latitude/Precision en HP EliteBook
- **POWER ADAPTER & INCL. THUNDERBOLT 3-KABEL:** Self powered inclusief 72W EPS-voeding voor de behuizing en de aangesloten schijven en 15W voor de TB3-poort. Inclusief 70cm TB3 gecertificeerde passieve kabel. NIET COMPATIBEL MET SATA SSD's

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	1 - 40 mm
Interface	Thunderbolt 3
Bus type	Thunderbolt 3
Aantal stations	4
Schijfgrootte	80 mm - M.2 PCIe
Schijftype	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Vast
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2280
Lagertype ventilator	Hulslager
Chipsetcode	Intel - JHL6540 TI - TPS65983B

Prestaties

Geluidsniveau	34.5dB @ 50cm
Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps
Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Type en snelheid	NVMe (PCIe x1 Gen 3; 8Gbps)
MTBF	50.000 uur

Connector(en)	Schijfaansluitingen	4 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
	Hostaansluitingen	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	Andere aansluiting(en)	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
		1 - 20 pin DisplayPort Female
Software	Besturingssystemen	Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Aantal Ondersteunde Schermen: 2 Maximale Digitale Resoluties: Thunderbolt 3 - 5120 x 2880 bij 60Hz DisplayPort - 4086x2160 bij 60Hz Deze M.2-behuizing levert geen volledige stroom, maar levert enkel 15W stroom, waardoor sommige laptops, zoals de MacBook Pro, langzamer worden opgeladen. Wanneer het dock op uw hostlaptop is aangesloten, kan er een oplaadpictogram op het scherm verschijnen. Dit is enkel voldoende om uw laptop in de slaapstand op te laden en het opladen zal een langere periode in beslag nemen. - 5K ondersteuning kan alleen worden bereikt met een Thunderbolt 3 5K monitor. DisplayPort 5K monitoren zullen op 5K niet werken met deze M.2-behuizing Voor 4K-resolutie is een beeldscherm nodig dat geschikt is voor 4K (4K is ook bekend als 4K x 2K). Bepaalde schermen kunnen beperkt zijn tot 4K bij 30 Hz bij aansluiting via DisplayPort. Tot deze schermen behoren o.a. de volgende modellen: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (deze modellen moeten worden ingesteld op 4K bij 30 Hz). Voor aansluiting van een scherm op een van de Thunderbolt 3 USB-C poorten kan een USB-C videoadapter noodzakelijk zijn afhankelijk van de input van uw scherm.

De tweede Thunderbolt 3-poort kan ook worden gebruikt voor aansluiting van USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) USB-Type C-apparaten, zoals USB 3.2 Gen 2 Hubs. Backwards compatibel met USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) en USB 2.0.

Niet compatibel met SATA-gebaseerde M.2-schijven.

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power (Licht op bij inschakelen)
	4 - Drive Activiteit (Knippert wanneer activiteit wordt gedetecteerd)

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	110V-240V AC
Ingangsstroom	2 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	6 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	72

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Metal
Lengte product	7.7 in [19.5 cm]
Breedte product	5.1 in [13.0 cm]

Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
Gewicht product	1.4 lb [0.6 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	11.0 in [27.9 cm]
Breedte Verpakking	7.2 in [18.3 cm]
Hoogte Verpakking	5.0 in [12.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.9 lb [1.8 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 4 Bay NVMe TB3 SSD Behuizing
	1 - 70 cm Gecertificeerde Thunderbolt 3 Passieve Kabel
	1 - Handleiding
	1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.